

المملكة الاردنيه الهاشمية  
سلطة إقليم البترا التتموي السياحي  
قسم المشاريع



مناقصه رقم م. خ ٣ / ٢٠١٣  
الخاص بمشروع صيانة مقابر

نموذج كتاب عرض المناقصة  
Letter of Tender

صيانة مبنى مقابر

المشروع : مناقصه رقم : م خ ٣ / ٢٠١٣

إلى السادة (صاحب العمل) :  
لقد قمنا بزيارة الموقع والتعرف على الظروف المحيطة به، كما قمنا بدراسة شروط العقد، والمواصفات، والمخططات، وجداول الكميات، وملحق عرض المناقصة، والجداول الأخرى، وملحق العطاء ذات الأرقام:  
..... المتعلقة بتنفيذ أشغال المشروع المذكور أعلاه. ونعرض نحن الموقعين أدناه أن  
نقوم بتنفيذ الأشغال وإنجازها وتسليمها وإصلاح أية عيوب فيها وفقا لهذا العرض الذي يشمل كل هذه الوثائق  
الدرجة أعلاه مقابل مبلغ إجمالي وقدره: ..... أو أي مبلغ آخر يصبح  
مستحقا لنا بموجب شروط العقد.

إننا نقبل تعيين "مجلس فض الخلافات" بموجب "الفصل العشرين" من شروط العقد وسوف نقوم بالاتفاق على  
تعيين أعضائه حسب ملحق عرض المناقصة.

نوافق على الالتزام بعرض المناقصة هذا لمدة (٩٠) يوما من تاريخ إيداع العروض، وأن يبقى العرض ملزما لنا،  
ويمكنكم قبوله في أي وقت قبل انقضاء مدة الالتزام هذه. كما نقر بأن ملحق عرض المناقصة يشكل جزءا لا  
يتجزأ من "كتاب عرض المناقصة".

نتعهد في حالة قبول عرضنا، أن نقدم ضمان الأداء المطلوب بموجب المادة (٢/٤) من شروط العقد، وأن نباشر  
العمل بتاريخ أمر المباشرة، وأن ننجز الأشغال ونسلمها ونصلح أية عيوب فيها وفقا لمتطلبات وثائق العقد خلال  
"مدة الإنجاز".

وما لم يتم إعداد وتوقيع اتفاقية العقد فيما بيننا، وإلى أن يتم ذلك، فإن "كتاب عرض المناقصة" هذا مع "كتاب  
القبول أو قرار الإحالة" الذي تصدرونه يعتبر عقدا ملزما فيما بيننا .

ونعلم كذلك بأنكم غير ملزمين بقبول أقل العروض قيمة أو أي من العروض التي تقدم إليكم.

حرر هذا العرض في اليوم: ..... من شهر: ..... عام: .....  
توقيع المناقص: ..... شاهد: .....

ملحق عرض المناقصة  
Appendix to Tender

المشروع: مناقصه رقم: م خ ٣ / ٢٠١٣ صيانة مقابر

| التحديدات   | رقم المادة       | البيان  |
|---|------------------|---|
| سلطة اقليم البترا التنموي<br>السياحي                  | ٢/٢/١/١<br>و ٣/١ | اسم صاحب العمل: سلطة اقليم البترا التنموي السياحي<br>عنوانه: لواء البتراء                   |
|   | ٤/٢/١/١          | اسم المهندس : سلطة اقليم البترا / مديرية الاشغال العامه<br>والخدمات<br>عنوانه: لواء البتراء |
|   | ٣/٢/١/١<br>و ٣/١ | اسم المقاول:<br>عنوانه:   |
| ( ٥ % ) دينار   | التعليمات        | كفالة المناقصة  |
| ( ٥ % ) دينار   | التعليمات        | كفالة إصلاح العيوب  |
| ( ٦٠ سـتون ) يوما<br>تقويميا من تاريخ أمر<br>المباشرة | ٣/٣/١/١          | مدة الإنجاز للأشغال   |
| ( ٣٦٥ ) يوما تقويميا                                  | ٧/٣/١/١          | فترة الإشعار بإصلاح العيوب  |
| القوانين الأردنية السارية<br>المفعول                  | ٤/١              | القانون الذي يحكم العقد   |
| اللغة العربية و اللغة<br>الانجليزية                   | ٤/١              | اللغة المعتمدة في العقد   |
| اللغة العربية واللغة<br>الإنكليزية                    | ٤/١              | لغة الاتصال   |
| (٧) أيام تقويمية من تاريخ<br>أمر المباشرة .           | ١/٢              | المدة التي سيمنح فيها المقاول حق الدخول إلى الموقع  |

|   |            |   |
|---|------------|---|
| قيمة ضمان الأداء<br>قيمة ضمان الأداء خلال فترة الإشعار بإصلاح العيوب<br>(ضمان اصلاح العيوب) | ٢/٤        | (١٠%) من قيمة العقد<br>المقبولة<br>(٥%) من قيمة العقد     |
| نظام توكيد الجودة   | ٩/٤        | □ غير مطلوب<br>□ مطلوب                                    |
| أوقات العمل المعتادة  | ٥/٦        | (٨) ساعات يوميا، ولمدة<br>(٦) أيام في الأسبوع             |
| الفترة المحددة لمباشرة العمل بعد التاريخ المحدد للمباشرة                                    | ١/٨        | (١٥) يوما، وتعتبر هذه<br>الفترة مشمولة ضمن مدة<br>الإنجاز |
| قيمة تعويضات التأخير  | ٧/٨        | ( ١٥ ) دينار عن كل<br>يوم تأخير                           |
| الحد الأقصى لقيمة تعويضات التأخير   | ٧ / ٨      | (١٥%) من قيمة العقد<br>المقبولة                           |
| مكافأة الإنجاز المبكر   | ١٣ / ٨     | ( / ) دينار عن كل يوم<br>مبكر                             |
| الفترة المحددة للجنة تسلم الأشغال لمشاريع المستشفيات<br>ومحطات التوليد وما يماثلها .        | ١ / ١٠     | ( ٢٨ )  |
| النسبة المئوية التي تدفع للمقاول عن المبلغ الاحتياطي الذي<br>يتم صرفه إذا لم ترد في الجداول | ١٣ / ٥ - ب | ١٥%   |
| جدول بيانات التعديل : المواد الخاصة لتعديل الأسعار بسبب<br>تغير التكاليف                    | ٨ / ١٣     | يتم تحديدها حسب<br>الكشف المرفق<br>في نهاية الملحق<br>.   |
| قيمة الدفعة المقدمة   | ٢ / ١٤     | ( / ) من قيمة العقد<br>المقبولة                           |
| عملات الدفع للمقاول   | ١٥ / ١٤    | الدينار الأردني   |
| تقديم وثائق التأمينات   | ١ / ١٨     | خلال ( ١٤ ) يوماً من<br>تاريخ المباشرة                    |

|   |        |  |
|---|--------|--|
| نسبة المحتجزات  | ٣ / ١٤ | ( ١٠ % ) من قيمة الدفعة                            |
| الحد الأعلى للمحتجزات   | ٣ / ١٤ | ( ٥ % ) من قيمة العقد المقبولة                     |
| التحضيرات عند الوصول إلى الموقع                                     | ٥ / ١٤ | جميع المواد والتجهيزات الآلية التي تدخل في الأشغال |
| الحد الأدنى لقيمة الدفعة المرحلية                                   | ٦ / ١٤ | ( ) ألف دينار                                      |
| أسعار تبديل العملات   | ٨ / ١٤ |  |
| نسبة الفائدة القانونية (نفقات التمويل )                             | ٨ / ١٤ | ( ٩ % ) سنوياً                                     |
| الحد الأدنى لقيمة التأمين ضد الطرف الثالث                           | ٣ / ١٨ | ( ) دينار لكل حادث                                 |
| تشكيل مجلس فض الخلافات  | ٢ / ٢٠ | من عضو واحد من ثلاثة أعضاء                         |
| فترة تعيين مجلس فض الخلافات   | ٢ / ٢٠ | خلال ( ٢٨ ) يوماً من تاريخ المباشرة                |
| الجهة التي تعين أعضاء مجلس فض الخلافات في حالة الاتفاق بين الفريقين | ٣ / ٢٠ | جمعية المحكمين الأردنيين                           |

## نموذج اتفاقية العقد

## Form of Contract Agreement

المشروع: ..... العطاء رقم: .....

حررت هذه الاتفاقية في هذا اليوم ..... من شهر ..... لسنة .....

بين

صاحب العمل ..... سلطة إقليم البترا التنموي السياحي ..... على اعتباره "الفريق الأول"

المقاول ..... على اعتباره "الفريق الثاني"

لما كان صاحب العمل راغبا في أن يقوم المقاول بتنفيذ أشغال مشروع:

ولما كان قد قبل بعرض المناقصة الذي تقدم به المقاول لتنفيذ الأشغال وإنجازها وإصلاح أية عيوب فيها وتسليمها وفقا لشروط العقد،

فقد تم الاتفاق بين الفريقين على ما يلي:

١ - يكون للكلمات والتعابير الواردة في هذه الاتفاقية نفس المعاني المحددة لها في شروط العقد المشار إليها فيما بعد.

٢ - تعتبر الوثائق المدرجة تاليا جزءا لا يتجزأ من هذه الاتفاقية وتتم قراءتها وتفسيرها بهذه الصورة:

أ - "كتاب القبول" .....

ب - "كتاب عرض المناقصة" .....

ج - ملاحق المناقصة ذات الأرقام: .....

د - شروط العقد (الخاصة والعامة)

هـ - المواصفات

و - المخططات

ز - والجداول المسعرة (جداول الكميات والجداول الأخرى

- ٣ - "قيمة العقد المقبولة" .....
- "مدة الإنجاز" ( ٦٠ ستون يوماً ) تقويمياً
- ٤ - إزاء قيام صاحب العمل بدفع الدفعات المستحقة للمقاول وفقاً للشروط، يتعهد المقاول بتنفيذ الأشغال وإنجازها وإصلاح أية عيوب فيها وتسليمها وفقاً لأحكام العقد.
- ٥ - إزاء قيام المقاول بتنفيذ الأشغال وإنجازها وإصلاح أية عيوب فيها وتسليمها، يتعهد صاحب العمل بأن يدفع إلى المقاول قيمة العقد بموجب أحكام العقد في المواعيد وبالأسلوب المحدد في العقد.
- وبناء على ما تقدم فقد اتفق الفريقان على إبرام هذه الاتفاقية وتوقيعها في الموعد المحدد أعلاه وذلك وفقاً للقوانين المعمول بها.

الفريق الأول (صاحب العمل)

الفريق الثاني (المقاول)

التوقيع: .....

التوقيع: .....

الاسم /

الاسم: .....

الوظيفة : رئيس مجلس المفوضين

الوظيفة: .....

وقد شهد على ذلك: .....

وقد شهد على ذلك: .....

الشروط الخاصة الأضافية

SUPPLEMENTARY PARTICULAR CONDITIONS

---



• وصف المشروع موضوع العطاء

اعمال صيانة مقابر وجميع ما يلزم لإنجاز العمل .

يجب على المقاول مراعاة الأمور التالية :-

التزامات عامة :-

العمل على التقليل من الضجيج وتلويث البيئة بقدر المستطاع .

عدم استعمال ( الموقع ) لأي غرض غير تنفيذ الأشغال .

في حالة وجوب إنشاء سقالة على ملك أحد المجاورين ، فعلي المقاول أن يقوم بالاتصال معه ، وعمل الترتيبات

اللازمة لتنفيذ ذلك ، ثم إخلاء المكان وإصلاحه عند إتمام وعلى حسابه الخاص ،

ضبط إدارة العمل :-

أن يتعاون مع المهندس في ترتيب مواعيد اجتماعات الموقع وإعداد محاضر الاجتماع

أن يقوم بأخذ الصور الفوتوغرافية لبيان تقدم سير العمل وإعداد التقارير .

في حالة إصلاح العيوب ، أن يضع جدولاً لذلك ، وان يعلم ممثل المهندس عن إنجازاته أولاً بأول .

أن يزود الموقع بلافتات تبين اسم المشروع ، واسم صاحب العمل ، وبالعدد والحجم وبالشكل الذي يتفق مع

المهندس علياً .

في حالة رفض المهندس لمادة أو عمل ما فيجب على المقاول البدء بتصحيح الوضع ويقدم مقترحاته بالإعادة أو

التصحيح إلى المهندس وذلك لتلافي تكرار الخطأ المطلوبه والموصوفه ضمن الشروط

- على المقاول عدم الانتقال من مرحلة عمل إلى أخرى إلا بعد الحصول على موافقة المهندس

المشرف الخطية عليها مع الالتزام التام بالتنفيذ حسب الجداول من حيث الترتيب .

- على المقاول تقديم برنامج عمل يوضح مراحل العمل والدفعات المالية المتوقعة بعد موافقة الجهة المشرفه .

- تعتبر الشروط الخاصة والمواصفات الخاصة مكمله للجزئين الأول والثاني من دفتر عقد المقاوله ومكملة

للمواصفات العامة للمباني والطرق والجسور الصادرة عن وزارة الأشغال العامة والإسكان .

- على المقاول مراعاة أمور السلامة العامة والتنسيق أول بأول مع الأشراف وفي حال مخالفة المقاول ترك

مخلفات مواد البناء على الشوارع وعدم أزلتها أو التنسيق مع الأشراف مما يعيق أمور السلامة العامة ويلحق

الضرر بالمواطنين فأنه يتم أزلتها بواسطة عمال سلطة الإقليم ويتم حسم أجره هذه من مستحقات المقاول عن

الأعمال المنفذة .

- يحق لسلطة إقليم البتراه أضافه ما نسبته ( ٢٥% ) على كميات العطاء ضمن مناطق متفرقة داخل حدود

السلطة وبنفس أسعار العطاء ولا يتقاضى المقاول أي علاوات مقابل هذه الزيادات في حال إقرارها وتنفيذها .

ممارسة مهنة المقاولات وأداء مهامه بخصوص العقد :-

الممارسة الجيدة :

إذا لم يكن قد حدد وصف كامل لمادة أو منتج أو مصنعيه ، فإنه من المفهوم أن تكون تلك المادة أو العمل ملائمة لأغراض العقد أو ما يمكن أن يستنتج من مضامينه منطقياً لممارسات التنفيذ الجيدة ، بما في ذلك نصوص البنود والمواصفات العامة والمواصفات القياسية المعمول بها .  
إذا حدد لمادة مواصفات قياسية مثل (A S T M) أو (B S S) أو غيرها فإنه يجب على المقاول تقديم شهادة المنشأ التي تبين مطابقة ما يقدمه من تلك المواصفات لما فيه قناعة المهندس .

المواصفات المقيدة :

إذا حدد مصدر واحد لإحدى المواد أو المنتجات فإنه يجب على المقاول التقييد بالبند ، ولا يغير ذلك المصدر الواحد بدون موافقة خطية من المهندس مقرونة بموافقة صاحب العمل .  
على المقاول وضع إشارات بارزة في الأماكن التي يوجد بداخلها مواقع لتمديدات مرافق وأن يعد لها مخططات مساحية واضحة ، وذلك لتسهيل الاهتداء إليها عند إجراء الفحص عليها أو صيانتها أو تصليحها أو تشغيلها

أ - الشروط العامة :-

حسب ما وردت في عقد المقاول لمشاريع الهندسة المدنية المعمول بها في الوزارة .

ب- المواصفات الفنية :-

١- على المتعهد استعمال المواد الناجحة مخبرياً وبعد موافقة المهندس المشرف عليها على أن تجري الفحوصات المخبرية اللازمة إثناء العمل وحسب ما يطلبه المهندس وذلك لتقرير مدى صلاحية المواد ومطابقتها للمواصفات

جدول الكميات والأسعار

| الرقم | وصف العمل  | الكمية                    | السعر    |       | المبلغ الاجمالي |     |
|-------|--|---------------------------|----------|-------|-----------------|-----|
|       |  |                           | الافرادى | السعر | دينار           | فلس |
| ١-    | <u>بالعدد :</u><br>تقديم وتنفيذ مظلات حديديه حسب المخططات المرفقه ومحمل على السعر<br>حفريات القواعد وصب خرسانة القواعد درجة ٢٠ وبقوة كسر ٢٠٠كغم /سم ٢<br>ودهان حديد التيوبات والتاسيس قبل الدهان وكذلك عمل دريزين بجانب<br>المظلة مواسير قطر ٢ انش مع ارجل وحفريات للارجل بابعاد ٣٠سم×٣٠سم<br>وصب خرسانة حول الارجل والعمل في مقبرة الطيبه والعلايا وبنى عطا<br>والعمارين ودلاغة.  | ٥<br>خمسة                 |          |       |                 |     |
| ٢-    | <u>بالمتر المربع :</u><br>تقديم وصب خرسانة عادية درجة ١٥ بقوة كسر ١٥٠كغم / سم للمدات<br>الارضيه والسعر يشمل جميع ما يلزم سماكة ١٠سم ومحمل على السعر<br>تسوية الارضية ودحليها والحفر والطمم ان لزم وحسب تعليمات المهندس<br>المشرف .المواقع مقبرة الطيبه البقعه  | ٣٥٠<br>ثلاثمائة<br>وخمسون |          |       |                 |     |
| ٣-    | <u>بالمتر المكعب:</u><br>جدران من الدبش والباطون :<br>تقديم وتنفيذ جدران من الدبش والباطون حسب المواصفات الفنية الخاصة<br>باستخدام خرسانة قوة كسر صغرى لا تقل عن ( ١٥٠ كغم /سم ٢ ) مكعبات<br>بعد ٢٨ يوم وحجارة نظيفة ذات احجام مناسبة وبنسبة لا تتجاوز ( 25 % )<br>والسعر يشمل الحفريات والمواد والمصانعة والفلاتر الحصوية والبكايات<br>والطمم على طبقات بسماكة لا تزيد عن ( ٥٠ سم ) للطبقة الواحدة مع الرش<br>بالماء وباستخدام مواد مختارة للطمم ( مواد رملية خالية من التربة الزراعية<br>والتربة الطينية ) خلف الجدران حيثما يلزم ، وكل ما يلزم لإنجاز العمل حسب<br>المخططات والأصول والمواصفات العامة الصادرة عن وزارة الأشغال العامة<br>وتعليمات المهندس المشرف .الجدران مقبرة العلايا+ الطيبه + بني عطا | ٢٥٠<br>مائتين<br>وخمسون   |          |       |                 |     |
| 4     | <u>بالمتر المربع</u><br><u>الجدران الحجرية :</u><br>تقديم وتنفيذ وعمل جدران حجرية استناديه من الحجارة المحليه ذات وجهين<br>بحيث لا يقل عرض الجدار عن ٦٠سم حيثما يلزم ومحمل على السعر الكحله<br>الازمه وتحشيه من خرسانه عاديه درجة ١٥ ولايسمح التحشيه بالصرار<br>وحفريات القاعده لا يقل عرضها عن ١٠٠سم ويعمق لا يقل عن ٣٠ سم<br>وخرسانة القاعده درجة ٢٠ وسماكة خرسانة القاعدة لا تقل عن ١٥سم ويكون  | ٥٠٠<br>خمسائة             |          |       |                 |     |

|  |  |  |  |             |  |
|--|--|--|--|-------------|--|
|  |  |  |  |             | الكيل من ظهر القاعدة وحسب تعليمات المهندس المشرف الاعمال مقبرة<br>العلايا ارتفاع الجدران ٤م  |
|  |  |  |  | ٧٠<br>سبعون | <p><u>اعمال القصاره</u><br/><u>بالمتر المربع :</u></p> <p>تقديم وعمل قصاره ثلاثة وجوه من الأسمنت والرمل بنسبة ( ١ : ٢ ) للطبقة الأولى ونسبة ( ١ : ٣ ) للطبقتين الأخيرتين مضافا إليها المادة المميعة والسعر يشمل السقالة والزوايا المعدنية والشبك المعدني المجلفن بعرض ( ١٥ - ٢٠ ) سم مع تثبيته جيدا ما بين الطوب والأعمال الخرسانية وفوق أنظمة الخدمات المختلفة مثل التمديدات الميكانيكية والصحية و الكهربائية وحيث ما يلزم</p> <p>١ - قصاره داخلية ثلاث طبقات مقبرة الراجف.<br/>ارتفاع الزوايا المعدنية تكون بكامل العرض في حال التقاء جدران الطوب بالسقف والجسور الخرسانية وتكون بكامل ارتفاع الطابق .</p> <p>٢ - قصاره خارجية ثلاث طبقات بالإضافة الى رشة شبرز سماكة لا تقل عن ( ٥ ملم ) وبالون الذي يحدده المهندس.</p> |
|  |  |  |  | ١<br>واحد   | <p><u>بالمقطوع :</u></p> <p>عمل صيانة باب السحاب للمدخل الرئيسي بتغيير سكة الباب وتغيير العجلات ومعالجة الاهتراء ودهان الباب لون اسود ثلاثة وجوه وحسب تعليمات المهندس المشرف والعمل لمقبرة البقعة</p>  |
|  |  |  |  |             |  |

| المبلغ |     | السعر |     | الكمية | نوع العمل  | الرقم |
|--------|-----|-------|-----|--------|--|-------|
| دينار  | فلس | دينار | فلس |        |  |       |
|        |     |       |     |        | <p>أ- الحفريات للاساسات والخنادق وما شابهها تقاس من منسوب التسوية " Reduced level " وليس من منسوب الأرض الطبيعية " Existing level " عندما يكون منسوب تسوية الموقع تحت منسوب الأرض الطبيعية وليس من منسوب تسوية الموقع فوق منسوب الأرض الطبيعية .</p> <p>ب- ما لم تنص المواصفات الخاصة للمشروع على وجود مسافة عمل بين جانب المنشأ وجانب الحفريات المقابل فان كيل الحفريات يكون كيلا هندسيا</p> <p>ج - الحفريات لاساسات الجدران الاستنادية تقاس بالكامل من منسوب التسوية السفلي من الجهة الأمامية أو الخلفية وليس من منسوب التسوية العليا وتقاس من منسوب الأرض الطبيعية وليس من منسوب التسوية السفلي عندما يكون منسوب التسوية السفلي فوق منسوب الأرض الطبيعية وتحت تعليمات المهندس الشرف .</p> |       |
|        |     |       |     |        | المجموع  |       |

| الرقم                    | نوع العمل   | الكمية      | السعر |       | المبلغ |       |
|--------------------------|---|-------------|-------|-------|--------|-------|
|                          |   |             | فلس   | دينار | فلس    | دينار |
| ١                        | <p><u>أعمال الحفريات والرصفة</u><br/><u>بالمتر المربع .</u></p> <p>حفريات للتسوية من كل نوع صخرية ، ترابية ، خرسانية ،<br/>وخلافة بالأعماق والأبعاد المطلوبة للوصول إلى الأعماق<br/>والمناسيب اللازمة مع التصرف بناتج الحفر للطمر ضمن الموقع<br/>ونقل الفائض خارج الموقع أو إضافة طمر من مواد مختارة من<br/>خارج الموقع على أن تدك وترش بالماء على طبقات تسوية يتم<br/>الحفر حتى عمق " ١٠ " سم من منسوب الاسفلت المجاور<br/>وحسب المواصفات والمخططات وتعليمات المهندس المشرف</p>  | ٩٠<br>تسعون |       |       |        |       |
| ٢                        | <p><u>بالمتر المكعب :</u></p> <p>حفريات الاساسات من كل نوع صخرية،<br/>ترابية وخلافه بالأعماق والأبعاد المطلوبة للوصول إلى الأعماق<br/>والمناسيب اللازمة مع التصرف بناتج الحفر للطمر ضمن الموقع<br/>ونقل الفائض الى خارج الموقع والى الأماكن المحددة من قبل<br/>الجهات المختصة أو توريد طمر من خارج الموقع في حالة عدم<br/>صلاحية أو كفاية ناتج الحفريات على أن تدك وترش بالماء<br/>ويكون الطمر على طبقات كل " ٢٠ " سم بعد الدحل ولدرجة رك<br/>لا تقل عن " ٩٠ % " من كثافة بروكتور المعدل مع جميع ما يلزم<br/>حسب المخططات والمواصفات وذلك للاساسات وقواعد الأعمدة<br/>والزنانير وحيثما يلزم وحسب تعليمات المهندس المشرف .</p> | ٥٠<br>خمسون |       |       |        |       |
| ٣                        | <p><u>بالمتر المربع .</u></p> <p>تقديم ورصف حجر مزي مع التحشية بالصرار والسعر يشمل<br/>التسوية الترابية والرش بالماء والدحل جيدا تحت الرصفة وجميع<br/>ما يلزم ويجوز استبدالها بمواد بيس كورس ناجحة وحسب<br/>تعليمات المهندس المشرف على ان تدحل لدرجة رك لا تقل عن<br/>٩٥ % من كثافة بوركتور<br/>- سماكة ١٥ سم</p>   | ٩٠<br>تسعون |       |       |        |       |
| المجموع ينقل الى الخلاصه |   |             |       |       |        |       |

| المبلغ |     | السعر |     | الكمية               | نوع العمل   | الرقم |
|--------|-----|-------|-----|----------------------|---|-------|
| دينار  | فلس | دينار | فلس |                      |   |       |
|        |     |       |     | ٢٢٠                  | <p><u>بالمتر المربع .</u><br/> الواجهات الخارجية<br/> تقديم وتنفيذ الجدران الخارجية من الحجارة<br/> المحلية الموجهة والتصفيح الداخلي<br/> بالطوب المفرغ قياس ( ١٠ سم )<br/> مائتين وعشرون<br/> والتحشية الداخلية بالخرسانة العادية درجة<br/> ( ١٥ نيوتن / ملم ٢ ) بحيث لا تقل<br/> السماكة الاجمالية عن ( ٣٥ سم )<br/> والسعر يشمل اضافة لتوريد المواد<br/> والمصانعة الكحلة الخارجية بالون الذي<br/> يحدده المهندس المشرف وباستخدام<br/> الاسمنت الابيض والسافوط الابيض<br/> والاكسيد ذات اللون المناسب ويشمل كذلك<br/> توجيه الحجر واستخدام الحجر ذات النوع<br/> الجيري . وحسب المقاطع المبينه<br/> بالمخططات .</p> | ٤     |
|        |     |       |     | المجموع ينقل للخلاصة |   |       |

| الرقم                 | نوع العمل   | الكمية                | السعر |       | المبلغ |       |
|-----------------------|---|-----------------------|-------|-------|--------|-------|
|                       |   |                       | فلس   | دينار | فلس    | دينار |
| ٥                     | <p><u>أعمال الخرسانة والحديد</u><br/><u>بالمتر المكعب .</u></p> <p>تقديم وصب خرسانة عادية درجة ١٥ بقوى كسر صغيرة لا تقل عن ١٥ نيوتن/ ملم<sup>٢</sup> . بعد ٢٨ يوم حسب المخططات والمواصفات .</p> <p>أ - بدون دبش ضمن الحفريات وبسماكة لا تقل عن ( ١٠ سم ) وذلك اسفل قواعد البناء والجسور الارضية وحيثما يلزم.</p> <p>ب- خرسانة دبش ضمن طوبارين درجة ١٥ بقوى كسر صغيرة لا تقل عن ١٥ نيوتن/ ملم<sup>٢</sup> . بعد ٢٨ يوم حسب المخططات والمواصفات .</p> | ٥<br>خمسة             |       |       |        |       |
| ٦                     | <p><u>بالمتر المربع</u></p> <p>تقديم وصب خرسانة عادية درجة (٢٠) وذلك للمدات الأرضية فوق الرصفة والسعر يشمل جميع ما يلزم سماكة ١٠ سم وحسب تعليمات المهندس المشرف .</p>   | ٩٠<br>تسعون           |       |       |        |       |
| ٧                     | <p><u>بالمتر المكعب :</u></p> <p>تقديم وصب خرسانة مسلحة درجة ( ٢٥ ) بقوة كسر صغيرة لا تقل عن ( ٢٥ نيوتن /ملم<sup>٢</sup> ) بعد ٢٨ يوم والسعر يشمل الطوبار اللازم بجميع تشكيلاته وإضافة المادة المميعة وذلك لجميع أعمال الخرسانة المسلحة للقواعد والزنابير ورقاب الأعمدة والاعمدة والجسور والعقدات وجميع ما يلزم لإنجاز الأعمال حسب المخططات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف</p>  | ٣٥<br>خمسة<br>وثلاثون |       |       |        |       |
| المجموع ينقل لما بعده |   | ١٦                    |       |       |        |       |



| المبلغ               |     | السعر |     | الكمية       | نوع العمل  | الرقم |
|----------------------|-----|-------|-----|--------------|--|-------|
| دينار                | فلس | دينار | فلس |              |  |       |
|                      |     |       |     | ٤٠<br>اربعون | <p><u>اعمال القصارة</u><br/><u>بالمتر المربع :</u></p> <p>تقديم وعمل قصارة ثلاثة وجوه من الأسمنت والرمل بنسبة ( ١ : ٢ ) للطبقة الأولى ونسبة ( ١ : ٣ ) للطبقتين الأخيرتين مضافا إليها المادة المميعة والسعر يشمل السقالة والزوايا المعدنية والشبك المعدني المجلفن بعرض ( ١٥ - ٢٠ ) سم مع تثبيته جيدا ما بين الطوب والأعمال الخرسانية وفوق أنظمة الخدمات المختلفة مثل التمديدات الميكانيكية والصحية والكهربائية وحيث ما يلزم وحسب تعليمات المهندس المشرف :</p> <p>١ - قصارة داخلية ثلاث طبقات .</p> <p>• ارتفاع الزوايا المعدنية تكون بكامل العرض في حال التقاء جدران الطوب بالسقف والجسور الخرسانية وتكون بكامل ارتفاع الطابق .</p> | ١٠    |
| المجموع ينقل للخلاصة |     |       |     |              |  |       |

| الرقم                    | نوع العمل   | الكمية | السعر       |     | المبلغ |     |
|--------------------------|---|--------|-------------|-----|--------|-----|
|                          |   |        | دينار       | فلس | دينار  | فلس |
| ١١                       | <p><u>الأعمال المعدنية :</u><br/><u>بالمتر المربع :</u><br/>تقديم وتركيب شبابيك ألومنيوم مطلي بطلاء لا يقل عن ( ١٦ ميكرون ) والحلق بمقطع لا يقل عن ( ١٠٠ ملم ) وإطار الذرف بقطع لا يقل عن ( ٤٢ * ٤٦ ملم ) للذرف القلاب ومقطع " ٢٩ * ٦٠ ملم " للذرف الثابتة ومقطع " ١٠٠ * ٤٠ * ١,٦ ملم للقواطع الرأسية والأفقية مع ذرف منخل متحرك من الألومنيوم والسعر يشمل جميع القطع المعدنية اللازمة كروم والزجاج سماكة ( ٦ ملم مبزر ) وكذلك قشاط المطاط وبيش الألومنيوم والفراشي وجميع ما يلزم حسب المخطط والمواصفات وحسب تعليمات المهندس المشرف وذلك :<br/>للمستودعات سحب<br/>للحمامات قلاب</p> | ٧      | سبعة        |     |        |     |
| ١٢                       | <p><u>بالمتر المربع :</u><br/>تقديم وتركيب أبواب فاصون مقطع ( ١,٢٥ انش ) مصفح بصاج سماكة ( ١,٥٠ ملم ) كبس على الوجهين والسعر يشمل المفصلات والقطع المعدنية والأيدي والغال سلندر نوع ( ايزو إيطالي ) والزجاج مبزر سماكة ( ٦ ملم ) للفضايات وتركيب مصبغات حماية للفضايات من حديد مبسط مقطع ( ١٦ * ٨ ملم ) ودهان التأسيس ودهان زيتي ثلاث وجوه والاستويات وجميع ما يلزم كاملا وحسب تعليمات المهندس المشرف</p>   | ٧      | سبعة        |     |        |     |
| ١٣                       | <p><u>بالكيلو غرام</u><br/>تقديم وتركيب مصبغات حديد حمايه للشبابيك من حديد مشغول مربع ومبسط والسعر يشمل دهان التأسيس والدهان الزيتي ثلاث وجوه وجميع ما يلزم حسب تعليمات المهندس المشرف .<br/>مربع ١٦*١٦ ملم للإطار الخارجي<br/>البسطات ١٦*٨ ملم</p>   | ٧٥     | خمسة وسبعون |     |        |     |
| المجموع ينقل الى الخلاصة |   |        |             |     |        |     |

| الرقم                | نوع العمل   | الكمية  | السعر |     | المبلغ |     |
|----------------------|---|---|-------|-----|--------|-----|
|                      |   |   | دينار | فلس | دينار  | فلس |
| ١٤                   | أعمال البلاط والأرضيات<br>بالمتر المربع<br>تقديم وتركيب بلاط موازيك كسر رخام أردني والسعر يشمل الطعم من حصمة عدسية ومونة التركيب والترويب بالإسمنت الأبيض والجلي والتنعيم الميكانيكي وقص الإغلاق آليا والصقل واللون حسب تعليمات المهندس الشرف قياس ٢٥*٢٥*٢,٥ سم .   | ٥٠<br>خمسون   |       |     |        |     |
| ١٥                   | بالمتر المربع<br>تقديم وتركيب بلاط صيني نتخب اول محلي والسعر يشمل المونة والكحلة بالأسمنت الأبيض ورشة المسمار والقصارة خشنة خلف البلاط والترويب جيدا وجميع ما يلزم وحسب تعليمات المهندس الشرف .<br>أ - قياس ٣٠*٢٠*٥,٥ سم وذلك لحمامات<br>ا، نخب اول وبالون الذي يحدده المهندس .<br>ب - قياس ٤٠*٤٠*٥,٥ سم لأرضيات الحمامات نخب اول وبالون الذي يحدده المهندس | ٢١٠<br>مائتين<br>وعشره<br><br>٤٥<br>خمسة<br>واربعون |       |     |        |     |
| ١٦                   | بالمتر المربع<br>تقديم وتركيب براطيش رخام أردني وذلك للشبابيك والابواب وحيثما يلزم والسعر يشمل المونة والكحلة والصقل والتنعيم وجميع ما يلزم سماكة (٣سم)<br>وبالون الذي يحدده المهندس وحسب تعليمات المهندس المشرف .  | ٤<br>اربعه  |       |     |        |     |
| المجموع ينقل للخلاصة |   |   |       |     |        |     |

|                      |  |  |                 |  |    |
|----------------------|--|--|-----------------|--|----|
|                      |  |  |                 | <p>أعمال المنجورة</p> <p>بالمتر المربع</p> <p>تقديم وتركيب أبواب منجور داخلية بدون بندات أو فضيائات كبس سويد (K x B) سماكة صافية (٤,٥) سم مع معاكس زان سماكة (٥م) مكبوس من الجهتين على برواز سويد (٤,٥*٢٠سم) من الأعلى (٤,٥*١٨سم) من الأسفل ضمن حشوات خشب ابيض (٣,٥*٣,٥سم) ومتقبة عموديا للتهوية بحيث تكون مساحة الفراغ تساوي مساحة الحشوات والطق من خشب السويد (K X B) سماكة (٤,٥) سم) ويعرض لا يزيد عن (٤-٦سم) عن سماكة فتحة الجدار الإنشائية لأغراض القصاره مع تثبيت الحلق بسكك حديدية لا يقل طولها عن (٢٠سم) مع الكشفات اللازمة في حالة وجود البلاط الصيني تكون الكشفات فوق منسوب البلاط والكشفة من خشب السويد أيضا بعرض (٧سم) ويسمك (٢سم) أسفلها دفائن خشبية والسعر يشمل أيضا القطع المعدنية من غالات صناعة محلية وإيدي وثلاثة مفصلات والبيش مع تزويد الأبواب بصفائح ألمنيوم بارتفاع (٢٠سم) من الجهتين ومن الأسفل سماكة لا تقل عن (١,٥ملم) وستويات كاو تشوك والدهان الزيتي ثلاثة وجوه بالإضافة لوجة التأسيس والمعجنة وجهين طلس وجميع ما يلزم حسب المخططات وتعليمات المهندس المشرف .</p> | ١٧ |
|                      |  |  | ١٢<br>اثنا عشره |  |    |
| المجموع ينقل للخلاصة |  |  |                 |  |    |

| المبلغ |     | السعر |             | نوع العمل  | الرقم |
|--------|-----|-------|-------------|--|-------|
| دينار  | فلس | دينار | فلس         |  |       |
|        |     |       |             | <p>أعمال الدهان<br/>يا لمتن المربع</p> <p>تقديم وعمل طراشة املشن ثلاثة وجوه على الأقل عدا وجه التأسيس وحسب الألوان المطلوبة والعمل يشمل الحف والتفقيذ بالمعجونة وذلك للجدران والأسقف الداخلية وجميع ما يلزم وحسب تعليمات المهندس المشرف .</p> <p>مع مراعاة المواصفات القياسية الأردنية رق " ٣ " وحسب متطلبات البند</p> <p>" ١/١٣٠٤/ج " و " ٣/٣٠٦/أ/ج/د "</p> <p>والبند رقم " ١٣٠٧ " والكيل حسب البند رقم " ١/١/١٣١٥ " وشمولية السعر بند رقم " ١/١٣١٦ " من الباب الثالث عشر .</p> | ١٨    |
|        |     |       | ٥٠<br>خمسون |  |       |

المجموع ينقل للخلاصة

| الرقم                    | نوع العمل   | الكمية | السعر |     | المبلغ |              |
|--------------------------|---|--------|-------|-----|--------|--------------|
|                          |   |        | دينار | فلس | دينار  | فلس          |
| ٢٢                       | <u>الأعمال الميكانيكية :</u><br><u>بالعدد:</u><br>تقديم وتركيب مصرف ارضي (C.T) ذو أربعة فتحات من البلاستيك المقوى والسعر يشمل :<br>١- غطاء الكروم قياس (٢٠*٢٠) سم مع الشبك الخاص به<br>٢- مواسير التصريف من مواسير بلاستيك مقوى قطر (٤") لوصل (FT) بأقرب منهل أو خط تصريف مواسير (٤") سماكة (٥,٣) ملم وحسب رأي المهندس المشرف . | ٣      |       |     |        |              |
| ٢٣                       | <u>بالمتر الطولي :</u><br>تقديم وتمديد مواسير التهوية والتصريف من مواسير بلاستيك مقوى (٤") والسعر يشمل :<br>١- القطع تي مع باب ، اكواع أن لزم .<br>٢- المرابط قطر (٤") مجلفنة<br>٣- طربوش نفس لكل خط تهوية قطر (٤") وحسب المخطط وتعليمات المهندس المشرف .<br>مواسير (٤") سماكة ٥,٣ ملم  | ٢٤     |       |     |        | اربعة وعشرون |
| ٢٤                       | <u>بالمقطوع :</u><br>تقديم وتركيب شبكات المياه الباردة من مواسير صنف (A) بيضاء (٥,٥ انش ) والقطع مجلفنة وربطها مع الخزانات العلوية والسعر يشمل :<br>توصيل خطوط المياه كاملة وعزلها بدهان التأسيس وكما في المخططات<br>وابصال خط من الخزان الى الارض الطبيعية خلف المستودعات قياس ( ٣/٤ انش) وحسب تعليمات المهندس المشرف .        | ٣      |       |     |        | ثلاثة        |
| المجموع ينقل الى ما بعده |   |        |       |     |        |              |
| ٢٢                       |   |        |       |     |        |              |

| الرقم | نوع العمل   | الكمية | السعر |     | المبلغ |     |
|-------|---|--------|-------|-----|--------|-----|
|       |   |        | دينار | فلس | دينار  | فلس |
| ٢٥    | <p><u>الأعمال الميكانيكية :</u><br/><u>بالعدد:</u><br/>تقديم وتركيب مغسلة عادية قياس ( ٥٧*٤٦ سم ) صناعة محلية والسعر يشمل :<br/>* القاعدة من مواسير بيضاء قطر ( ١/٢ " ) .سيفون ( UPVC ) قطر ( ١١/٤ " ) مع كافة القطع اللازمة حنفية رقية طويلة مع كل ما يلزم خط التصريف من مواسير ( UPVC ) قطر ( ٢ " ) من السيفون لغاية ( F.T ) وتزويد المغسلة بحنفية رقية طويلة ويشمل السعر كذلك منهل التصريف ( F.T ) وربطها بالشبكة الخارجية بمواسير ( UPVC 4 مع جميع ما يلزم لإنجاز العمل حسب المخططات وتعليمات المهندس المشرف.</p> | ٦      |       |     |        |     |
| ٢٦    | <p><u>بالعدد:</u><br/>تقديم وتركيب مراحيض عربية قياس ( ٦٠*٥٠ سم ) من الفخار المطلي بالصيني الأبيض ويركب له سيفون بفتحة قياس ( ٤ " ) والسعر يشمل أيضا مواسير التصريف ( UPVC ) قطر ( ٤ " ) ذو ضغط ( ١٠ بار ) لأقرب منهل وتزويد المراض بحماله ورق قياس ( ٦*٦ " ) وحنفية كروم رقية طويلة والسعر يشمل كل ما يلزم لانجاز العمل حسب الاصول وتعليمات المهندس المشرف .</p>   | ٦      |       |     |        |     |
| ٢٧    | <p><u>بالعدد :</u><br/>تقديم وتركيب خزان مياه من الصاج المجلفن سماكة ( ١,٥ مام ) سعة ( ٣ م١ ) مزود بمواسير تقوية قطر ( ٣/٤ " ) من المواسير البيضاء والسعر يشمل قاعدة الخزان من زوايا قياس ( ٤٠*٤٠*٤٠ ملم ) مع الفلنجات الأرضية ودهان التأسيس ودهان زياتي ثلاث وجوه حسب الأصول وعوامة قياس ( ٣/٤ " ) .وفتحات التنظيف والتغذية مع المحابس ( ٣/٤ " ) عدد ( ٢ ) لكل خزان وغطاء قياس ( ٤٥*٤٥ سم ) مع قفل ومفصلات والزوايا حسب الأصول .الهوايات قطر ( ٣/٤ " ) .</p>   | ٣      |       |     |        |     |
|       | المجموع ينقل ما بعده  |        |       |     |        |     |

| الرقم                | نوع العمل  | الكمية | السعر |     | المبلغ |     |
|----------------------|--|--------|-------|-----|--------|-----|
|                      |  |        | دينار | فلس | دينار  | فلس |
| ٢٨                   | <p><u>الأعمال الميكانيكية :</u><br/><u>بالمتر الطولي:</u></p> <p>تقديم وتنفيذ شبكة الصرف الرئيسية من مواسير ( UPVC ) قطر ( ٦ انش ) سماكة لا تقل عن ( ٦ ملم ) وتشمل ربط كافة المناهل الخارجية وإيصالها لمانهول الشبكة الرئيسية الأقرب والعمل يشمل الحفريات واعداد الأوضاع حسب الأصول وتأمين الخط والشريط التحذيري والفحوصات وكل ما يلزم لإنجاز العمل</p>                        | ٣٥     |       |     |        |     |
| ٢٩                   | <p><u>بالعدد</u></p> <p>عمل حفرة تفتيش خارجية كاملة والسعر يشمل الحفريات وبناء الجدران من الخرسانة والأسمنت المقاوم للأملاح والقسارة من الداخل والأماكن الظاهرة من الخارج وتزود الحفرة بغطاء حديد سكب من النوع الثقيل والسعر يشمل أيضا الخرسانة حول الغطاء والبشقة اللازمة حسب الأصول وتعليمات المهندس المشرف .<br/>الحفرة قياس ( ٦٠*٦٠ سم ) والغطاء دائري قطر ( ٦٠ سم ) .</p> | ٦      |       |     |        |     |
| المجموع ينقل للخلاصة |  |        |       |     |        |     |



| المبلغ |     | السعر |     | الكمية             | نوع العمل  |    |
|--------|-----|-------|-----|--------------------|--|----|
| دينار  | فلس | دينار | فلس |                    |  |    |
|        |     |       |     | ١٥<br>خمسة<br>عشره | الأعمال الكهربائية<br>بالعدد :<br>تقديم وتركيب نقطة إنارة مؤرضة كاملة والسعر يشمل الحفر و كافة<br>المواد والأعمال اللازمة من مواسير واسلاك مقطع ( ٣*١,٥ ملم ٢ )<br>وعلب ومفاتيح حتى قاطع التيار حسب المخططات والمواصفات<br>وتعليمات المهندس المشرف . | ٣٠ |
|        |     |       |     | ٣<br>ثلاثه         | بالعدد :<br>تقديم وتركيب نقطة إبريز ثلاثي ( ١٣ A ) والسعر يشمل كافة المواد من<br>انابيب و أسلاك مقطع ( ٣*٣ ملم ٢ ) والاباريز والعلب وحتى قاطع<br>التيار وحسب تعليمات المهندس المشرف.   | ٣١ |
|        |     |       |     | لا شيء             | بالعدد:<br>تقديم وتركيب نقطة إبريز صناعي ثلاث فاز ( 16A-380V ) مؤرض<br>والسعر يشمل كافة المواد من انابيب و أسلاك مقطع ( ٤*٥ ملم ٢ )<br>والاباريز والعلب وحتى قاطع التيار وحسب تعليمات المهندس المشرف.  | ٣٢ |
|        |     |       |     | لا شيء             | بالعدد:<br>. تقديم وتركيب نقطة إبريز تلفون والسعر يشمل كافة المواد من أسلاك<br>والاباريز والعلب واصالها خارج البناء ضمن الواجهة الامامية وحسب<br>تعليمات المهندس المشرف  | ٣٣ |
|        |     |       |     |                    | المجموع ينقل الى ما بعده   |    |

| الرقم                | نوع العمل   | الكمية                            | السعر |     | المبلغ |     |
|----------------------|---|-----------------------------------|-------|-----|--------|-----|
|                      |   |                                   | دينار | فلس | دينار  | فلس |
| ٣٤                   | الأعمال الكهربائية<br>بالعدد :<br>تقديم وتركيب الوحدات الكهربائية التالية على ان تحتوي وحدات الفلورسنت على مكثفات لرفع معامل القدرة إلى ( ٩٥ % ) :<br>١ - فلورسنت مزدوج ( ٣٦*٢ واط ) مع عاكس والسعر يشمل جميع ما يلزم .<br>٢ - قلب سقف دائري قطر ( ٢٠سم ) بغطاء زجاجي وتزويده بمصباح انارة ( ٦٠ واط ) مع جميع ما يلزم                           | ٣<br>ثلاثة<br><br>١٢<br>اثنا عشره |       |     |        |     |
| ٣٥                   | بالعدد :<br>تقديم وتركيب لوحة توزيع فرعي ثلاث فازصنف ( W H ) تشمل ما يلي :<br>قاطع فرعي ( ٤٠ أمبير ) عدد ١<br>قاطع فرعي ( ٢٠ أمبير ) عدد ٢<br>قاطع رئيسي ( ١٠٠ أمبير ) عدد ١<br>والسعر يشمل اللوحة والغطاء والدهان والمرابط والاسلاك والراسيات ( كيبيل شوز وكلمنات ) واعمال الحفر والتثبيت وكل ما يلزم لانجاز العمل وحسب تعليمات المهندس المشرف | ٣<br>ثلاثة                        |       |     |        |     |
| ٣٦                   | بالعدد :<br>تقديم وتركيب نظام تأريض كامل يشمل قاطع الارث لكج ( 63A ) مع القاعدة والقضبان النحاسية والمناهل والمرابط والكيبلات قياس " ١٠ ملم " على ان يتم ربطها باللوحة الفرعية والقضبان النحاسية وجميع ما يلزم مع تحسين التربة في المناهل لتقيق مقاومة لا تقل عن ( ٠,٥ اوم ) وحسب تعليمات شركة الكهرباء الوطنية                                 | ٣<br>ثلاثة                        |       |     |        |     |
| ٣٧                   | بالعدد :<br>تقديم وتركيب لوحة التوزيع الرئيسية مكونة من صندوق معدني قياس مناسب ليستوعب عداد السلطة ومزود بقاطع حراري ( ١٠٠ امبير ) ومزود بقضبان نحاسية لتركيب العداد وقفل وجميع ما يلزم حسب تعليمات شركة الكهرباء الوطنية وتقديم وتركيب انبوب كهربائي قياس ( ٢ " ) من اللوحة الرئيسية الى خارج البناء فوق كشافات الابواب الرئيسية .             | لا شيء                            |       |     |        |     |
| المجموع ينقل للخلاصة |   |                                   |       |     |        |     |

| المبلغ |     | السعر |     | الكمية     | نوع العمل   | الرقم |
|--------|-----|-------|-----|------------|---|-------|
| دينار  | فلس | دينار | فلس |            |   |       |
|        |     |       |     | ٣<br>ثلاثة | <p><u>بالمقطوع :</u><br/>تقديم وتنفيذ وبناء حفرة تحليليه حسب المخططات والمواصفات الواردة في وثائق العطاء والسعر يشمل استعمال اسمنت مقاوم للاملاح والحفريات اللازمه من جميع الانواع وتسوية الموقع للحفرة و جميع اعمال الحفر مهما كانت نوعية التربه والتصرف بناتج الحفر الفائض خارج الموقع واعادة الطمم من مواد مختاره حول الاساسات والجدران على طبقات واستعمال خرسانه درجة ( ٢٥ ) بقوة كسر درجة ٢٥ نيوتن / ملم ٢ بعد ٢٨ يوم وذلك للاساسات والجدران والاسقف ويشمل السعر حديد التسليح المبين في المخططات والقصاره ثلاثة وجوه والوجه الثالث الاخير قصاره عربيه أي سقل عربي باستعمال المالح للجدران والاسقف وعمل درج في الحفرة التحليليه من مواسير مغلفنه قطر ٤/٣ انش وعمل فتحه في السقف ووضع باب حديد سكب وزن ثقيل لا يقل وزنه عن ٤٠ كغم وعمل جميع ما يلزم للحفرة التحليليه وانجاز العمل على اكمل وجه ويحمل على العطاء اعاده صيانة الخط القديم.</p> | ٣٨    |

|  |  |  |                       |  |    |
|--|--|--|-----------------------|--|----|
|  |  |  |                       | <p>الشبكة المعدني :<br/>بالمتر الطولي :</p> <p>تقديم وتنفيذ شبك معدني مجلفن لتشبيك المقابر الاسلامية بارتفاع الشبك ( ١,٥ م ) عن سطح الارض الطبيعي وحسب المخططات التفصيلية رقم ( ١ ) والعمل يشمل ما يلي :</p> <p>٤٠٠</p> <p>اربعمئة</p> <p>- الشبكة المعدني المجلفن بارتفاع ( ١,٥ م ) وسماكة لا تقل عن ( ٢ ملم ) وعمل سلك قطر ٣ ملم بشكل قطري في الاتجاهين مع التريبط بسلك ١ ملم وان يكون الشد ميكانيكي .</p> <p>- الزوايا الحديدية قياس ( ٥٠*٥٠*٥٠ ملم ) وعلى مسافات لا تزيد عن ( ٤,٠ م ) ويطول اجمالي ( ٢,٠٠ م ) وتدهن بوجه تأسيس من دهان الخارصين الاحمر . .</p> <p>- حفریات قواعد الزوايا والخرسانة قياس ( ٤٠*٤٠*٥٠ سم وعمق ٥٠ سم ) وعمل قضبان اضافية للتقوية سماكة ( ٤ ملم ) تثبت في الاعلى وفي الاسفل وبشكل قطري - المخططات التفصيلية ( ١ ) .</p> <p>- يتم تثبيت الشبك بشكل تام غير قابل للحركة ويدعم بزوايا اضافية على زوايا الارض وضمن المسافات الطويلة حسب المخططات الهندسية . ويشمل العمل كذلك سلك التريبط المجلفن بسماكة لا تقل عن ( ١ ملم ) بحيث يتم تريبط الشبك على الزوايا ضمن مسافات لا تزيد عن ( ٢٠ سم ١٢ ) . وجميع ما يلزم لانجاز العمل حسب الاصول</p> | ٣٩ |
|  |  |  | <p>٣</p> <p>ثلاثه</p> | <p>اعمال الاسوار<br/>البوابات<br/>بالمتر المربع :</p> <p>تقديم وعمل بوابات معدنية حسب المخططات الهندسية التفصيلية رقم ( ٢ ) والعمل يشمل ما يلي :</p> <p>١ - كافة الأعمال المعدنية من ثيوبات ( ٨٠*٤٠ ملم ) للإطار الخارجي</p> <p>٢ - ثيوبات ( ٤٠*٢٠ ملم ) للقواطع الوسطية حسب المخططات .</p> <p>٣ - الشبكة المعدني المجلفن سماكة ( ٢ ملم ) والمبسطات اللازمة للتثبيت قياس ( ٣٠*٣٠ ملم ) حسب المخططات</p> <p>٤ - زاوية قياس ( ٧٠*٧٠*٧ ملم )</p> <p>٥ - كافة القطع اللازمة لإنجاز العمل من براغي واسافين وكل ما يلزم .</p> <p>٦ - دهان التأسيس لكامل البوابات</p> <p>٧ - دهان زياتي لون اسود ثلاث وجوه</p> <p>٨ - الفصالات من النوع الثقيل وحسب رأي المهندس المشرف .</p> <p>٩ - الغال سلندر طبشات من اجود الانواع</p> <p>١٠ - يتم لحام كافة القطع من جميع لجهات .</p> <p>١١ - خرسانة التثبيت والمدة اسفل البواب والحفریات اللازمة لذلك .</p> <p>* وذلك لكافة المواقع التي يحدده المهندس المشرف.</p>   | 40 |

|  |  |                      |            |  |
|--|--|----------------------|------------|--|
|  |  |                      | ٣<br>ثلاثة | <p>بالمقطع :<br/> 41 تقديم وتنفيذ وعمل متوضاً بجانب الحمامات على يتكون العمل من مقاعد عدد ٥ من الحجر مطبهه بابعاد ٤٠ سم * ٤٠ سم والوجه رخام بمقاس ٤٥ سم * ٤٥ سم وكذلك حوض مبني من طوب ١٥ سم لتصريف المياه مبلط بلاط صيني الجدران والارضيه من البلاط الصيني المحلي وكذلك بلاط واجهة المتوضاً بارتفاع ١,٥ من منسوب ارضية المتوضاً والحوض يوجد به تصريف من مواسير قطر ٤ انش يشبك بمنهل المجاري وعمل شبكة المياه مع كل ما يلزمها من تمديدات وقطع وحفريات رقبه طويله عدد ( ٥ ) والعمل حسب الاصول وتعليمات المهندس المشرف وتقديم عينات قبل التنفيذ لاعتمادها</p> |
|  |  | المجموع ينقل للخلاصة |            |  |

سلطة اقليم البترا التتموي السياحي

مديرية الخدمات الفنيه والهندسيه

قسم المشاريع

عطاء مناقصة صيانة المقابر

- م.خ ٣ / ٢٠١٣

جدول الكميات والأسعار

الخلاصه

| الرقم | بيان الاعمال                                       |     | الصفحه<br>المنقول منها | القيمه |     |
|-------|--|-----|------------------------|--------|-----|
|       | دينار  | فلس |                        | دينار  | فلس |
| ١     | أعمال مظلات حديديه+مدات+دبش وباطون+قصاره+صيانه باب |     |                        |        |     |
| ٢     | أعمال الحفريات والرصفه                             |     |                        |        |     |
| ٣     | بناء حجر محلي                                      |     |                        |        |     |
| ٢     | أعمال الخرسانة والحديد                             |     |                        |        |     |
| ٣     | اعمال القصاره                                      |     |                        |        |     |
| ٤     | الاعمال المعدنيه                                   |     |                        |        |     |
| ٥     | اعمال البلاط والارضيات                             |     |                        |        |     |
| ٦     | أعمال المنجور                                      |     |                        |        |     |
| ٧     | اعمال الدهان                                       |     |                        |        |     |
| ١٠    | اعمال السطح ومنع الرشح                             |     |                        |        |     |
| ١١    | الاعمال الميكانيكية                                |     |                        |        |     |
| 12    | الاعمال الكهربائيه                                 |     |                        |        |     |
| ١٣    | الحفرة +شبكة +المتوضاً                             |     |                        |        |     |
|       |  |     |                        |        |     |
|       | المجموع  |     |                        |        |     |

المجموع الكلي : .....

تنزيل او زياده : .....

المجموع النهائي : .....

اسم الشركه : .....

اسم المفوض / والوظيفه : .....

التوقيع والختم الرسمي : .....

العنوان ورقم الهاتف والفاكس : .....

التاريخ : .....